Nokia Wireless GPS Module LD-3W 取扱説明書

第 1 版

適合宣言
NOKIA CORPORATION は、本製品「LD-3W」が Directive 1999/5/EC の必須要件および関連するその他の規定に準拠することを本書によって宣言します。
適合宣言書のコピーは、
http://www.nokia.com/phones/declaration_of_conformity/ にあります。

CE 0560

Nokia は Nokia Corporation の登録商標です。本書に記載されている製品名、社名は、各所有者の商標、または商標名です。
Bluetooth は、Bluetooth SIG, Inc. の登録商標です。
Nokia は製品の改良を継続的に行っています。そのため、本書に記載された全ての製品の仕様は、事前の通知なしに変更または改良されることがあります。
適用法の許容する限り、状況の如何を問わず、Nokia またはそのいずれのライセンサーも、データまたは収益の喪失、またはいかなる特別損害、付随損害、派生損害、間接損害に対しても一切責任を負いません。
本書は、現状有姿のまま提供されるものです。準拠法により要求される場合を除き、Nokia は、本書の正確性、信用性に関連するいかなる明示的または黙示的保証も行いません。この保証には、商品性、および特定目的に対する適合性の黙示的な保証を含みますが、これに限定されません。Nokia は、事前の通知なく本書を変更する権利または取り消す権利を有します。
使用可能な製品およびこれらの製品向けのアプリケーションは、地域によって異なる場合があります。最寄りの Nokia 代理店にお問い合わせください。

輸出規制
本機には、米国および他の国の輸出関連法令の適用対象となる商品、技術、またはソフトウェアが含まれています。法令に違反する輸出は禁じられています。

安全上のご注意

次のガイドラインをお読みください。ここに記載されている注意事項をお守りいただくことで、危険な状態が生じる可能性や違法行為を未然に防ぐことができます。また、本書では更に詳しい説明も記載されています。

電波干渉
無線機は電波干渉に敏感で、電波干渉を受けると動作に影響が及ぶ場合があります

電池と充電器
指定の電池や充電器を使用してください。また、本機に対応していない機器を接続しないでください。

他の機器への接続
本機を他の機器へ接続する場合、その製品に付属の取扱説明書に記載された安全上の注意をお読みください。また、本機に対応していない機器を接続しないでください。

正規サービス
資格のあるサービススタッフ以外は、装置の取り付けや修理を行わないでください。

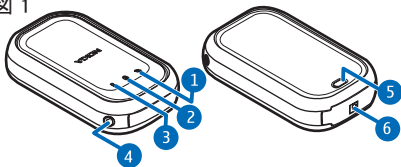
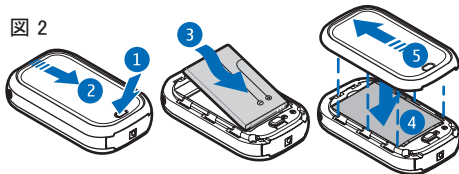
はじめに

Nokia Wireless GPS Module を使用すると、現在の位置と方向が簡単にわかります。GPS モジュールは、バッテリ駆動型のデバイスで、Bluetooth 無線技術を使用して位置情報を互換性のある携帯電話、PC、PDA、およびその他のデバイスに伝えます。
GPS モジュールを使用するには、GPS モジュールに接続するデバイス上に互換ソフトウェアアプリケーションが必要です。
GPS モジュールをご使用になる前に、この取扱説明書をよくお読みください。また、最新の取扱説明書、追加情報、ダウンロード、および Nokia 製品に関するサービスについては、http://www.nokia-asia.com/support あるいはご使用の地域の Nokia Web サイトで確認してください。

グローバルポジショニングシステム（GPS）

グローバルポジショニングシステム（GPS）は、世界的な衛星ベースの無線ナビゲーションシステムです。
GPS 端末は、10 メートルの精度でその位置を計算できます。精度は、衛星の数、つまり GPS モジュールが受信する信号の数に依存します。最適条件下では、精度は数メートル未満です。
GPS モジュールのアンテナは、Nokia ロゴの下にあります。したがって、その面を上にして使用してください。自動車のフロントガラスやウィンドウには金属が含まれる場合があるため、衛星信号を遮断したり弱めることがあります。
GPS は移動することで、その方向を判断できるため、静止した状態で使用すると方向を判断できません。

注：
グローバルポジショニングシステム（GPS）は米国政府により運用されているシステムで、その精度とメンテナンスの責任はすべて米国政府にあります。位置データの精度は米国政府による GPS 衛星の調整によって影響を受けることがあり、米国の国防総省の民生 GPS 政策や、米国連邦電波航法プランに基づいて変化する場合があります。精度は、不適切な衛星の配置により影響されることもあります。
GPS 信号の可用性や質は、建物や地形的な障害物のほか、気象状態の影響を受けることがあります。GPS 受信機は、GPS 信号を受信できるように屋外でのみ使用します。
GPS は正確な位置の測定には使用できません。GPS 受信機の位置データのみに依存しないようにしてください。
GPS 受信機は、緊急通報時における電話機の位置情報通知機能をサポートしません。

お使いになる前に

デバイスには小さな部品が含まれる場合があります。小さなお子様の手の届くところに置かないでください。

GPS モジュールの使用を開始する前に、次の操作を実行してください。

- 互換ソフトウェアアプリケーションを電話機にインストールします。
- GPS モジュールの電池をフル充電にします。
- 互換性のある電話機に GPS モジュールをペアリングさせます。

Nokia 9500 Communicator などの一部の Nokia 電話モジュールは、位置プライバシー設定機能を持っています。GPS の位置データを Nokia 9500 Communicator のソフトウェアアプリケーションに渡すには、「Tools」、「Control panel」、「Extras」、「Location privacy」、「Verification policy」、「Accept all」の順に選択します。

GPS モジュール

GPS モジュールの各部の名称は、次の通りです。5 ページの図 1 を参照してください。

1 — GPS インジケータライト
2 — Bluetooth インジケータライト
3 — 電池充電インジケータライト
4 — 電源キー
5 — バックカバーの着脱ボタン
6 — 充電器コネクタ

電池と充電器

GPS モジュールは取り外し可能な充電式の BL-5C 電池を使用します。利用可能な電池と充電器については、お近くの販売代理店にお問い合わせください。本製品の充電を開始する前に、充電器の型番を確認してください。本製品は、AC-3、AC-4、および DC-4 充電器に対応しています。

警告 : 本製品をご使用になるに際には、Nokia が認定した充電器のみを使用してください。これ以外の機器を使用すると、本製品に対する認定あるいは保証の対象外となるだけでなく、事故などが起こる場合があります。

アクセサリの電源コードを外す際には、コードではなくプラグを持って抜いてください。

電池を取り付ける

5 ページの図 2 を参照してください。

1. GPS モジュールのバックカバーを開くには、着脱ボタン（1）を押し、デバイス上でカバーをスライドさせます（2）。
2. 電池（3）を取り付けます。
3. バックカバーを閉じて（4）、所定の場所でロックするまで、矢印の方向にスライドさせます。

電池を充電する

1. GPS モジュール上のコネクタに充電器を差し込みます。
2. 充電器をコンセントに接続します。充電中は、GPS モジュールがオン（緑）かオフ（赤）かに応じて、緑または赤のインジケータライトが点滅します。
   電池が完全に充電され、電源がオンの場合は、緑のライトが点灯します。電池が完全に充電され、電源がオフの場合は、赤のライトの点滅が停止します。
3. コンセントおよび GPS モジュールから充電器を外します。

電池の残量が少なくなると、GPS モジュールの赤のインジケータライトが 15 秒間隔で点滅を開始します。その場合は、電池を充電してください。

基本的な使い方

GPS モジュールは、GPS 信号を受信できるように屋外でのみ使用してください。

GPS は正確な位置の測定には使用できません。GPS 受信機の位置データのみに依存しないようにしてください。

デジタル地図は、完全に正確ではない場合があります。本機により提供された地図のみに依存しないようにしてください。GPS モジュールを使用する場合、携帯電話の電源が入っている必要があります。干渉や危険を引き起こ

す場合がある場所では、携帯電話の電源は入れないでください。

GPS モジュールの電源を入れる/切る

GPS モジュールの電源を入れたり切るには、電源キーを 1 秒間押します。GPS モジュールの電源を入れると、電源を切っていた時間の長さや、どの程度衛星から信号を受信できるかによって、自身の位置を判断するまで多少時間がかかります。位置情報を取得するとGPSインジケータライトが白く点滅します。
また、電池を外していた場合は、GPS モジュールの起動までの時間が長くなります。最適条件下で、起動まで約 1 分かかります。

Bluetooth 無線技術の使用

地域によっては、Bluetooth 技術の使用が制限される可能性があります。お住まいの地域の行政機関やサービスプロバイダにご確認ください。
また Bluetooth 無線技術の詳細説明については、お使いの携帯電話の取扱説明書を参照してください。

互換性のある携帯電話をペアリングする

GPS モジュールを使用する前に、互換性のある携帯電話をペアリングする必要があります。いくつかの GPS アプリケーションでは、携帯電話の Bluetooth 機能を使用しなくても、そのアプリケーション内から GPS モジュールをペアリングして接続することができます。GPS アプリケーションの取扱説明書を参照してください。以前に別の GPS デバイスを携帯電話に接続したことがある場合は、GPS モジュールをペアリングする前に携帯電話からそのペアリング情報を削除してください。
Bluetooth メニューで GPS モジュールをペアリングするには、次の操作を行います。

1. 携帯電話と GPS モジュールの電源が入っていることを確認します。
2. 携帯電話の Bluetooth 機能を起動して、携帯電話が Bluetooth デバイスを検索するようにセットします（お使いの携帯電話の取扱説明書に従ってください）。

3. 検出されたデバイスのリストから GPS モジュール（Nokia LD-3W）を選択します。
4. Bluetooth パスコード **0000** を入力して、GPS モジュールと携帯電話のペアリングを行います。
5. GPS アプリケーションの使用を開始します。

GPS モジュールは、互換性のある携帯電話を最大 8 台までペアリングすることができます。ただし、接続できるのは 一 度に 1 台だけです。

GPS モジュールの接続を終了する

GPS モジュールの接続を終了するには、次のいずれかの操作を行います。

- 接続に使用したアプリケーションで GPS モジュールの接続を終了します。
- GPS モジュールの電源を切ります。
- 携帯電話の Bluetooth メニューで GPS モジュールの接続を終了します。

ナイトモードで GPS モジュールのステータスを確認する

GPS アプリケーションによっては GPS モジュールをナイトモードに設定できます。ナイトモードでは、インジケータライトは、GPS モジュールがその位置を判断できない場合や、Bluetooth 接続が失われた場合にのみ点灯します。

ナイトモードで GPS モジュールのステータスを確認するには、電源キーを短く押します。インジケータライトが短く点灯します。

WAAS/EGNOS のサポート

GPS モジュールは WAAS/EGNOS システムをサポートします。このシステムを使用するには、ご使用の GPS アプリケーションが同様に WAAS/EGNOS システムをサポートしている必要があります。詳細については、GPS アプリケーションの取扱説明書を参照してください。

GPS モジュールをリセットする

GPS モジュールをリセットするには、電源キーを 10 秒間押します。リセットしている間､緑と赤のインジケータライトが交互に点滅します。

トラブルシューティング

GPS モジュールが互換性のある携帯電話機に接続できない場合は､以下の処理を行ってください。

- 互換性のある携帯電話で Bluetooth 機能が有効であることを確認します。
- GPS モジュールの電源が入っており、互換性のある携帯電話をペアリングしていることを確認します。
- 以前の Bluetooth 接続を携帯電話から終了していることを確認します。
- GPS モジュールが携帯電話から 10 メートル以内にあり、その間に障害物や電子機器がないことを確認します。

電池について

- 本機は、充電できる電池を電源として使用しています。新しい電池を使用する際には、完全充電と放電のサイクルを 2、3 回繰り返すと、完全に充電できるようになります。電池は数百回充電と放電を繰り返すことができますが、次第に消耗します。使用時間（通話時間と待受時間）が通常より極端に短くなった場合は、電池を取り替えてください。Nokia 認定の電池以外は使用しないでください。また、Nokia 認定の充電器以外を用いて電池の充電をしないでください。
- 充電器を使用していないときは、電気プラグからプラグを抜き、本機からも取り外してください。過充電は、電池の寿命を短くする場合がありますので、充電が完了し

た電池を充電器に接続したまま放置しないでください。完全に充電された電池は使用しなくても徐々に放電します。

- 本来の目的以外にこの電池を使用しないでください。損傷した充電器または電池は絶対に使用しないでください。
- 電池をショートさせないでください。金属物（コイン、クリップ、またはペン）が電池の金属部分のプラス端子およびマイナス端子（電池の金属部分）に直接接続した場合、偶発的に電池がショートすることがあります。このような事故は、ポケットまたは財布に予備のバッテリーを携帯している場合などに起こる可能性があります。端子をショートさせると、電池または接続物が損傷することがあります。
- 夏の閉め切った車中や寒い冬の日など、高温または低温の場所に電池を放置しておくと、電池の容量と寿命が短くなります。電池は常に 15 ℃～ 25 ℃ (59 °F ～ 77 °F) の温度範囲で保管するようにしてください。高温または低温状態の電池は、完全に充電されていても取り付けたときに一時的に本機が動作しない場合があります。0 ℃以下では、電池の性能が著しく制限されます。
- 爆発する可能性があるため、火の中へは絶対に電池を投げ込まないでください。電池が損傷した場合も、爆発の恐れがあります。電池は、国内の規定に従って廃棄してください。可能な場合はリサイクルしてください。家庭の一般廃棄物として処分しないでください。

お手入れとメンテナンス

本機の製造には､優れたデザインと技術が採用されています｡お取り扱いには十分ご注意ください｡保証の対象範囲をお守りいただけるよう､次の記載事項をお読みください。

- ほこりが多く、清潔でない場所で使用または保管しないでください。本機の可動部と電子部品が損傷することがあります。
- 高温の場所で保管しないでください。高温状態では、電子機器の寿命を短くするだけでなく、電池が損傷したり、特定のプラスチック部品が変形したり、溶けたりする原因となります。
- 低温の場所で保管しないでください。本機を通常の温度まで暖めると、本体の内部に結露が発生し、電気回路基板に損傷をきたすことがあります。
- 本書で指示された以外の方法で本機を分解しないでください。
- 本機を落としたり、たたいたり、振ったりしないでください。手荒に取り扱うと、内部の回路基板と優れた構造に損傷をきたすことがあります。
- 本機のお手入れをする場合、刺激の強い化学薬品、洗浄液、または強い洗剤を使用しないでください。
- 本機を塗装しないでください。塗装すると装置の可動部を詰まらせ、適切に動作しなくなることがあります。

本機が適切に動作しない場合は、ハローノキアまでご相談ください。

製造者による限定保証（日本国内でのみ有効です）

注：本限定保証は、消費者製品の販売に適用される国内強行法規に基づくお客様の法律上の権利に追加されるものであり、当該権利に影響を及ぼすものではありません。

Nokia Corporation（以下「Nokia」といいます）は、販売パッケージに含まれる Nokia 製品（以下「本製品」といいます）の購入者に対し、限定的な保証を提供します。

Nokia は、保証期間中、Nokia 又は Nokia の認定サービス会社が、（法律により別途定めのある場合を除き）本限定保証に従い本製品を修理することにより、又は、Nokia が自らの絶対的な裁量権により必要とみなした場合は、本限定保証に従い本製品を交換することにより、商取引上合理的な時間内に材質、設計及び製造工程上の不具合を無償で修正します。本限定保証は、お客様が本製品を購入した国において、本製品がその国で販売されることを目的とされている限りにおいてのみ有効であり実施可能です。

保証期間

保証期間は、最初のエンドユーザによる本製品の当初の購入時点を起点とします。本製品は、いくつかの異なる種類の部品から構成されることがあり、それぞれの部品には、個別の保証期間（以下「保証期間」といいます）が適用されることがあります。個別の保証期間は以下の通りです。

1. 下記の 2 及び 3 に列挙される消耗部品及び付属品を除き、移動機及び付属品（移動機の販売パッケージに含まれているか個別に販売されているかを問いません）については 12ヶ月間。

2. 次の消耗部品及び付属品については 6ヶ月間：バッテリー、充電器、卓上ホルダー、イヤホンマイク、ケーブル及びカバー。
3. CD-ROM、メモリカード等、何らかのソフトウェアを提供する媒体については 90 日間。

お客様の国内法令により許される限りにおいて、保証期間は、後日、本製品を再販売、修理又は交換したことを理由に延長されず、更新されず、又はその他影響を受けません。但し、修理された部品は、当初の保証期間の残余期間か、又は修理日から 60 日間のうち、いずれか長い方の期間について保証されます。

保証サービスを受けるには

お客様が本限定保証に基づき請求を行うことを希望される場合、Nokia コールセンターにご連絡をいただくか（コールセンターのご利用が可能な場合。ご利用には国内通話料が課せられることにご留意ください。）、及び／又は、必要な場合は、Nokia サービスセンター又は Nokia 指定修理店へ本製品又は問題のある部品（問題が本製品の全体にない場合）をご返送いただくことができます。Nokia サービスセンター、Nokia 指定修理店、及び Nokia コールセンターについては、ご利用が可能であれば Nokia の国別ホームーページに記載されております。

お客様は、保証期間が満了するまでに、Nokia サービスセンター又は Nokia 指定修理店へ、本製品又は問題のある部品（問題が本製品の全体にない場合）を返送しなければなりません。

本限定保証に基づく請求を行う場合、お客様は、a) 本製品（又は問題のある本製品の部品）、b) 購入を証明する書類の原本（判読可能かつ修正されていないものであって、販売者の名称及び所在地、購入日及び購入地、製品の種

類、及び IMEI 又はその他シリアル番号が明示されているものとします）を提出しなければなりません。

本限定保証は、本製品の最初のエンドユーザに対してのみ適用され、その後の購入者／エンドユーザに対して譲渡されず又は移転されません。

本限定保証が適用されない場合とは？

1. 本限定保証は、本製品に含まれているかダウンロードされたかを問わず、また、インストール、アセンブル、出荷、又は流通の過程で含まれたか、その他いかなる方法によってもお客様が入手された取扱説明書、又は第三者ソフトウェア、設定、コンテンツ、データもしくはリンクには適用されません。適用法により許される範囲において、Nokia は、Nokia のソフトウェアがお客様の要件を充足すること、第三者から提供されたハードウェア若しくはソフトウェア・アプリケーションと連携して動作すること、ソフトウェアにエラーがない若しくは動作が中断されないこと、そしてソフトウェアの不具合が修正可能であることや修正されることを保証しません。
2. 本限定保証は、a) 通常の損耗（カメラレンズ、バッテリー又はディスプレイの損耗等を含みます）、b) 輸送費、c) 乱暴な取扱いに起因する不具合（刃物を使用したり、折り曲げ、圧迫し又は落としたこと等に起因する不具合等を含みます）、d)Nokia から出された指示（例：本製品の取扱説明書に記載される指示）に反する使用を含め、本製品の誤用に起因する不具合又は損傷、及び／又は e) その他 Nokia の合理的な管理を超える行為に対して適用されません。
3. 本限定保証は、Nokiaにより製造、供給又は承認されていない製品、付属品、ソフトウェア及び／又はサービスと共に本製品を使用し又はこれらに本製品を接続したことや、製品の本来の使用目的以外の目的のために本製品を使用したことに起因する不具合（もしくは不具合の主張）には

適用されません。お客様又は第三者が、サービス、他人のアカウント、コンピュータ・システム又はネットワークに不正にアクセスした場合、かかる不正アクセスに由来するウィルスのために不具合が生じることもあります。このような不正アクセスは、ハッキング、パスワード探索、又はその他様々な方法により行われることが考えられます。

4. 本限定保証は、電池をショートさせたり、電池カバー若しくは容器のシールが破損され、電池が不正に変更されたことが明らかであったり、又は電池が指定された以外の機器で使用されたことに起因する不具合には適用されません。
5. 承認されたサービスセンター以外により本製品が分解されたり、変更され若しくは修理された場合や、承認されていない予備部品を使用して本製品が修理された場合、又は、本製品のシリアル番号、携帯電話付属品の日付コード又は IMEI 番号がいかなる方法によっても削除され、消去され、汚損され、変更され、若しくは判読不能な場合、本限定保証は適用されません。これらに該当するかどうかは Nokia がその裁量により判断します。
6. 本製品が蒸気、湿気、極端な温度若しくは環境条件、温度若しくは環境条件の急激な変化、腐食作用若しくは酸化作用にさらされ、本製品に飲食物をこぼし、又は本製品に化学品の影響が及んだ場合、本限定保証は適用されません。

その他の重要なお知らせ

SIMカード並びに本製品が動作するセルラーその他のネットワーク又はシステムは、独立した第三者である通信事業者により提供されています。従って、Nokiaは、セルラーその他のネットワーク若しくはシステムの動作、利用可能性、受信可能地域、サービス、若しくは範囲について、本保証に基づく責任を負いません。本製品を修理したり交換する前に、通信事業者は、個別の

ネットワーク又は通信事業者でしか製品を使用できないようにするために加えられた SIM ロック又はその他のロックを解除する必要がある場合があります。従って、Nokia は、通信事業者が SIM ロックその他のロックの解除を遅延したこと又は解除できなかったことにより生じた保証修理の遅延、又はこれにより Nokia が保証修理を完成できなかったことについて責任を負いません。

本製品の修理又は交換の際に、本製品に保存されたコンテンツやデータが失われる可能性がありますので、お客様が保存された重要なコンテンツやデータに関しましては、忘れずに全てバックアップ・コピーや書面による記録を作成してください。Nokia は、下記の「Nokia の責任の制限」という表題の節との整合性を保つ形で、適用ある法律により認められる範囲で、本製品の修理又は交換の際に生じたコンテンツ又はデータの喪失、破損又は変造により生じたいかなる種類の損害又は損失についても、明示的又は黙示的であるとを問わず、いかなる場合も責任を負わないものとします。

Nokia が交換した本製品の全ての部品又はその他の機器は、Nokia の所有物となります。返却された本製品が本限定保証の条項の適用範囲外であることが判明した場合、Nokia 及びその認定サービス会社は、取扱手数料を請求する権利を留保します。本製品を修理又は交換する場合、Nokia は新品あるいは新品と同等、又は再生修理された製品若しくは部品を使用することができます。

お客様の本製品には、ソフトウェアを含め、国特有の要素が含まれる場合があります。本製品が当初の仕向国から別の国へ再輸出された場合、本製品は、本限定保証の下では不具合とみなされていない国特有の要素を含む場合があります。

Nokia の責任の制限

本限定保証は、お客様が Nokia に対して要求できる唯一且つ排他的な救済方法であり、お客様所有の本製品の不具合に関する Nokia の唯一且つ排他的な責任です。但し、本限定保証は、i) 適用される国内強行法規に基づくお客様の法律上の権利、又は ii) 本製品の売主に対するお客様のいかなる権利をも除外又は制限するものではありません。

本限定保証は、口頭、書面、(強行法規ではない) 制定法、契約、不法行為又はその他によるとに拘らず、Nokia の全ての保証及び責任に取って代わります。これには、適用法により認められる場合、満足のいく品質又は目的適合性に関する黙示的な保証その他の条件も含みます。適用法により認められる限りにおいて、Nokia は、データの喪失、破損若しくは変造に関する、逸失利益、本製品の使用若しくは機能性の喪失、取引上の損失、契約の損失、収入の損失若しくは期待された節約の損失、経費若しくは費用の増加、又は、間接的、結果的、特別な損失若しくは損害に関する責任を負いません。適用法により認められる限りにおいて、Nokia の責任は、本製品の購入価格を上限とします。これらの制限は、Nokia の過失が立証され、その過失の結果生じたものである限り、死亡又は人身傷害には適用されないものとします。

法律上の義務

本限定保証は、本限定保証に対する、除外、制限若しくは変更できない、又は限られた場合以外、除外、制限若しくは変更できない保証又は条件を包含する法律上の規定に従って解釈されなければなりません。かかる法律上の規定が適用される場合、Nokia に許されている範囲で、かかる規定に基づく Nokia の責任は、その選択により、商品の場合は、商品の交換若しくは同等の商品の提供、商品の修理、商品を交換する若しくは同等の商品を取得する費用の支払、又は商品を修理するための費用の支払、ならびに、サービスの

場合は、再度サービスを提供すること又は再度サービスの提供を受けるための費用の支払に制限されます。

注： お客様の本製品は、精巧な電子機器です。Nokia は、本製品と共に提供された、本製品のために若しくは本製品と一緒に提供される取扱説明書及び指示をよくご理解いただくよう強く推奨いたします。又、本製品は高精度ディスプレイ、カメラ・レンズ及びその他の部品を含む場合があり、十分ご注意の上取扱をしない場合、引っかき傷がついたり、又はその他の方法で損傷したりする可能性がありますのでご注意下さい。

保証に関する情報、製品特性及び仕様は全て予告なく変更される場合があります。

フィンランド
FIN-02150 エスポー
ケイララーデンティー 2-4
Nokia Corporation

購入情報

購入日：

販売店署名およびスタンプ

お問い合わせ先：ハローノキア　0570-0-66542